Облицовка здания виниловым сайдингом — это быстрый и простой вариант изменить внешний вид строения в короткие сроки и с небольшими затратами.

Монтаж винилового сайдинга несложен, не требует каких-то специальных инструментов и длительной подготовки.

Хранение и транспортировка виниловых панелей:

Самое важное — это соблюдение температурного и влажностного режима. Допускается транспортировать и хранить материал при температуре -35° до +50° и относительной влажности воздуха не менее 40-60%.
Для перевозки используются крытый автотранспорт.
Кузов автомобиля должен быть больше или равен размеру упаковки сайдинга.
Вся продукция отгружается в фирменной упаковке, в ней она и должна транспортироваться
Рекомендуется избегать прямого воздействия солнечных лучей.
В кузове автомобиля упаковки сайдинга должны быть закреплены, чтобы избежать их перемещения и деформации.

Доборные элементы укладываются всегда сверху упаковок с панелями.
Не рекомендуется ставить больше 5 пачек в высоту.

Хранение материала разрешено только в заводской упаковке, избегая воздействия солнечных лучей и близости к отопительным приборам.

Инструменты для монтажа:

- уровень и веревочный уровень
- рулетка и складная линейка
- молоток
- отвертка и шуруповерт
- шило
- плоскогубцы
- мелкозубчатая ножовка по металлу
- поперечная пила
- переносная циркулярная пила
- пассатижи-перфоратор
- пассатижи-обжимы
- нож-резак
- ножницы по металлу
- защитные очки

Создание вертикального каркаса

- Сперва происходит установка ветрозащиты.
- Крепить виниловый сайдинг необходимо на обрешетку, собранную из направляющих для гипсокартона ПП 60/27.
- В случае горизонтального монтажа, обрешетка устанавливается вертикально с шагом 300-400 мм по всему периметру объекта, а также вокруг дверей, окон и углов. Важно вымерить и выровнять обрешетку, используя прямые подвесы.





- Если проектом предусмотрено утепление дома, тогда первым этапом по стене дома монтируется пароизоляция.
- Устанавливаются подвесы.
- Далее монтируется утеплитель и ветрозащита. Важно на ветрозащите сделать надрезы для подвесов.
- Сборка обрешетки.

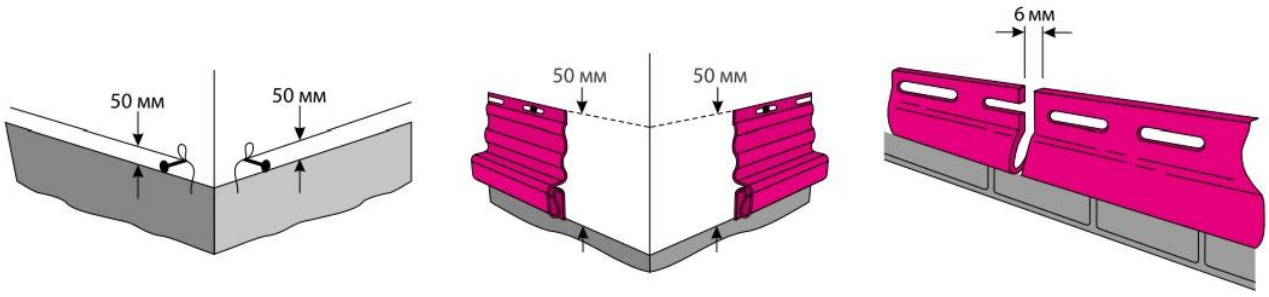


В этом случае самое важное убедиться, что в изоляционном слое отсутствуют щели и отверстия. При наличии каких либо стыков необходимо все обработать с помощью герметика. Это касается также окон, дверей, выходов труб и т.д.

Процесс крепления винилового сайдинга

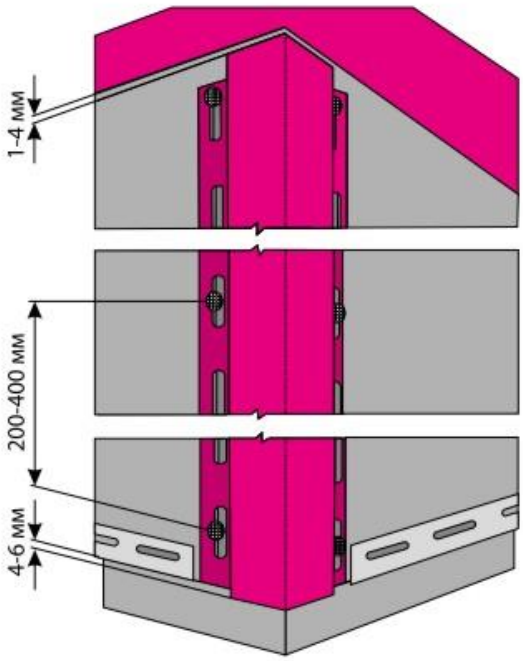
1. Стартовая планка

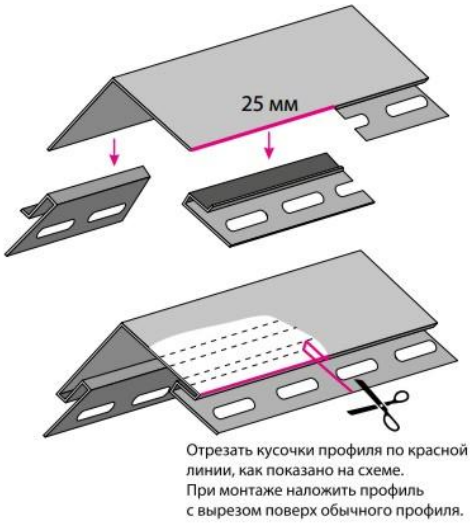
- Определить низшую точку, от которой будет производиться монтаж.
- Отступить от нее вверх 50 мм.
- От этой точки сделать разметку мелом или бечевкой по периметру всего здания. Проверить по уровню.
- Расстояние между рядом стоящими стартовыми планками и между планками и углами должно быть не менее 6 мм.

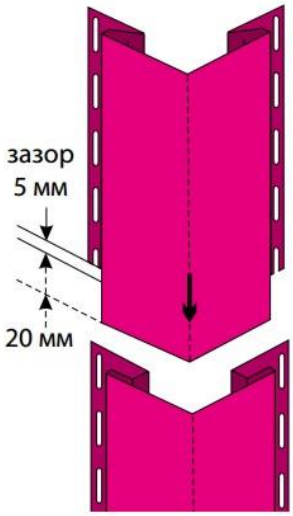


2. Наружный (внутренний) угол

- Закрепить сверху саморезами угловой профиль на угол дома с отступом от свеса 1-4 мм.
- Выронить планку и установить саморезы с шагом 200-400 мм.
- Нижний край должен располагаться на 4-6 мм ниже края начальной планки.
- Планки может не хватить на угол дома по высоте, тогда отрезается 25 мм перфорированной части и накладывается сверху следующая планка на расстоянии 5 мм.
- Обустройство непрямых углов происходит за счет раскрытия или сужения планки.

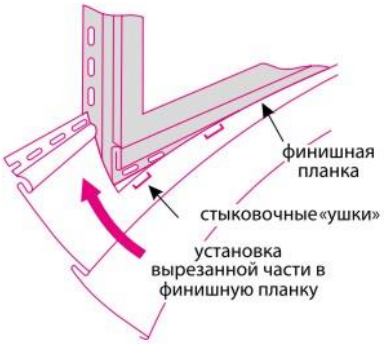


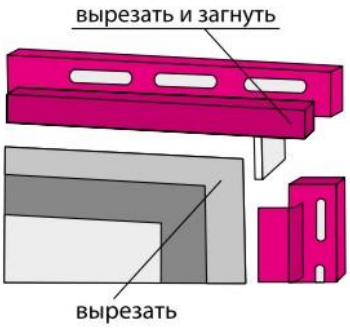


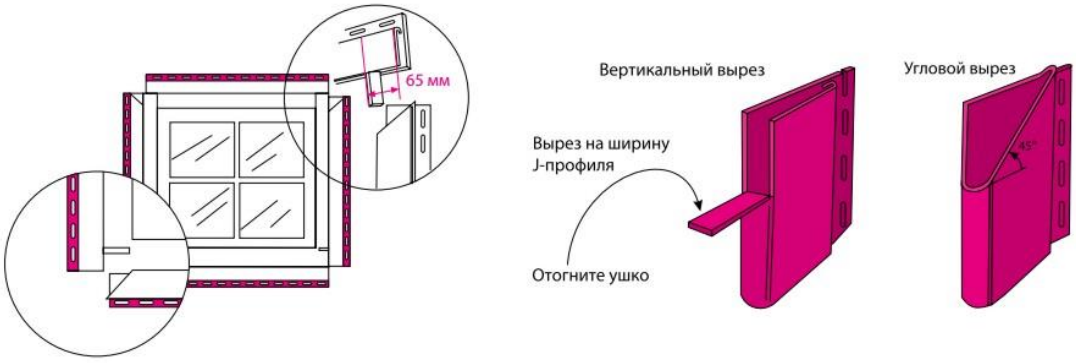


3. Обхождение проемов окон и дверей

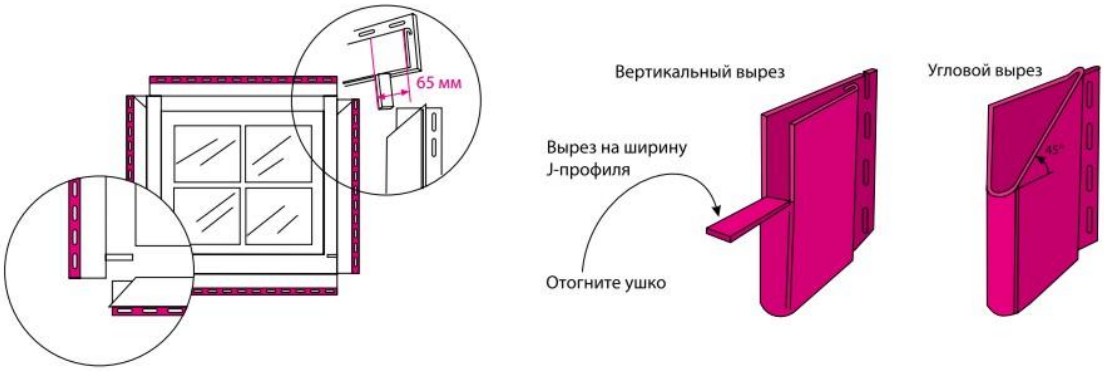
- Приоконная планка, J-профиль и J-профиль широкий (наличник) используются для обходов проемов.
- J-профиль широкий (наличник) используется, если проем находится на уровне дома.
- Листом оцинкованного металла, рубероидом или фольгой следует закрыть проем от попадания влаги.
- Смонтировать J-профиль широкий (наличник) вокруг проема. Сайдинг необходимо подрезать по форме проема, наличником зафиксировать обрез.







- Наличник сначала устанавливается по бокам, потом снизу и вверху. Край планки должен выступать за ширину наличников (65 мм). Заранее сделайте надрезы с обоих сторон по местам сгибов. Надрезать профиль и согнуть в виде буквы П под прямым углом.

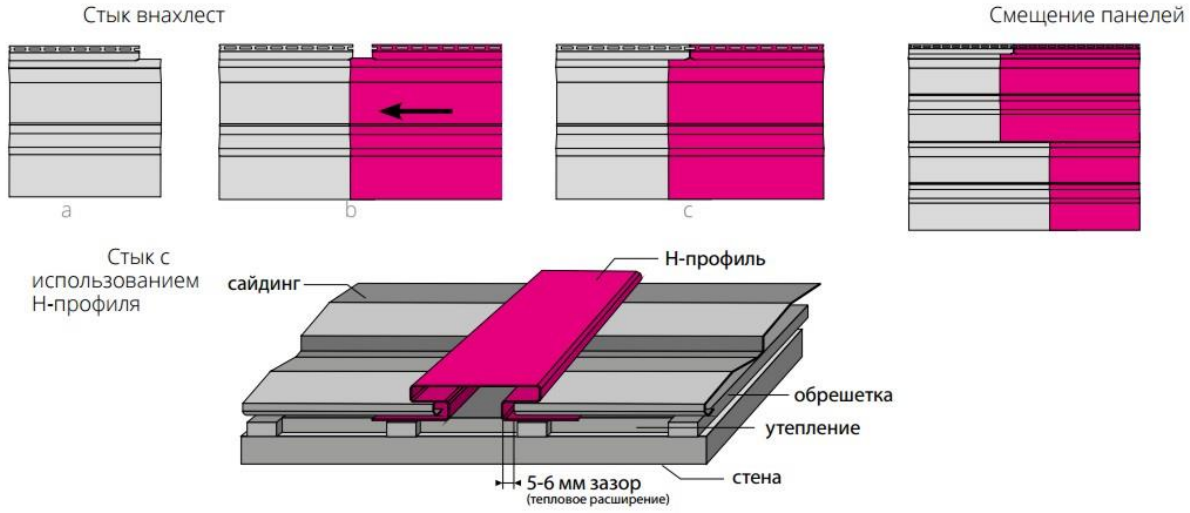


- Если окно находится глубже в стене, используются приоконные планки. Ее края закрепляются финишной планкой.

Крепление Н-профилей

Панели по длине можно наращивать разными способами. Совмещение внахлест, тогда нахлест составляет минимум 25 мм. Стыки панелей не могут идти один надо другим, важно их сдвигать по горизонтали. Последнее место крепления должно быть на расстоянии 100 мм от края.

Можно оформить стык с помощью Н-профиля. Он устанавливается на обрешетку. Панель ставится в Н-профиль, оставляя расстояние 5-6 мм в летний сезон, 9-10 мм в зимний период. Процедура монтажа аналогична креплению углов.



Установка виниловых панелей

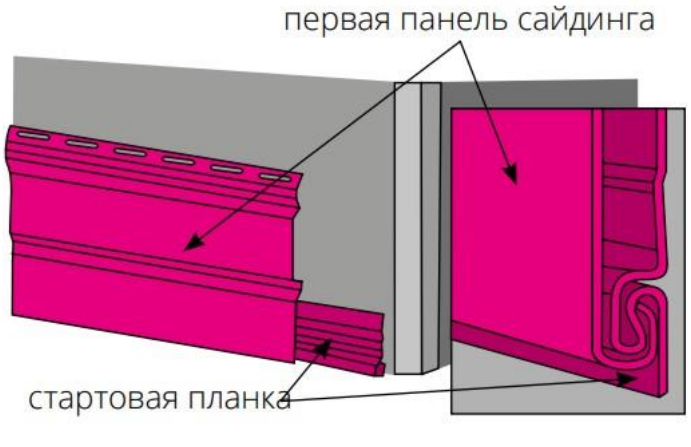
Все доборные планки крепятся до монтажа первой панели. Панель ставится на свою позицию, защелкивается в стартовой планке и крепится саморезами или гвоздями.

Используйте просекатель отверстий, если нужно подрезать верхнюю панель. Расстояние между отверстиями составляет 200-250 мм, от края надо отступить 6 мм. Обрезаздвигается в финишную планку, замок защелкивается к замку нижней панели.

Разрезать сайдинг разрешается любым режущий инструментом, но мы рекомендуем ножовку по металлу или ножовка с мелкими зубчиками.

Чтобы разрезать сайдинг надо:

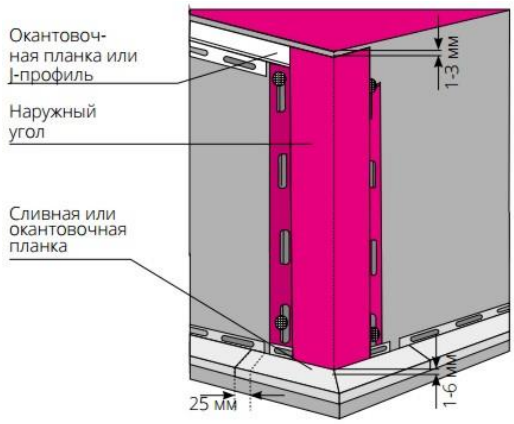
- произвести разметку,
- по разметке произвести вертикальные надрезы,
- ножом сделать несколько надрезов горизонтальных и согнуть панель по этому надрезу несколько раз.

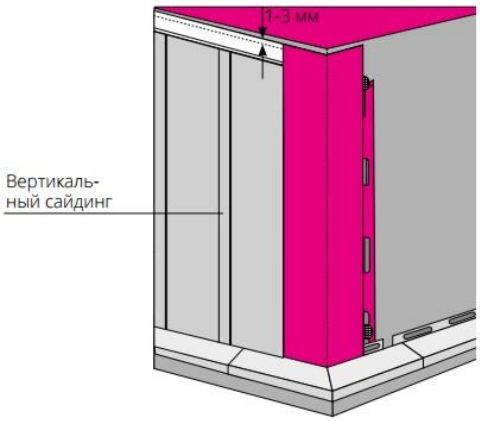




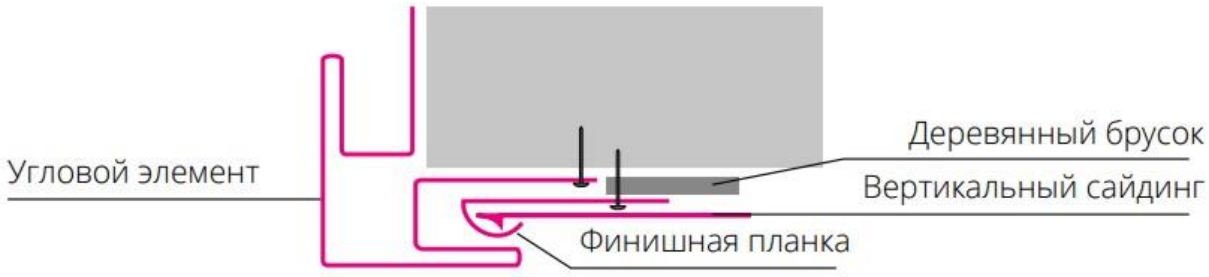
Установка вертикального сайдинга

- Для установки вертикального сайдинга лучше использовать горизонтальную обрешетку.
- Установка и крепление происходит по тому же принципу, что и горизонтальный сайдинг.
- По уровню цоколя по длине всего здания устанавливается окантовочная планка.
- Все угловые и приоконные элементы монтируются так же как с использованием горизонтального сайдинга. Только после их установки начинается крепеж панелей.





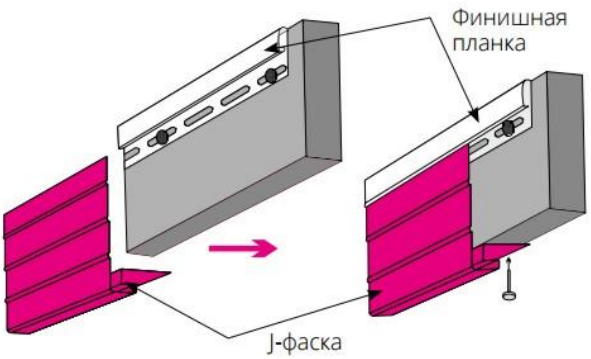
- Завершающим элементом тут является J-профиль.
- Крепление сайдинг-панелей ведется от внутреннего или внешнего угла или J-профиля, в который фиксируется стартовая планка.
- Если последнюю панель в ряду необходимо обрезать, для ее крепления требуется финишная планка. Чтобы выровнять высоту панели, под нее следует подложить деревянные бруски.



Монтаж софитов

Если лобовая доска перекрывается ветровой доской, то монтаж производиться по следующим этапам:

- Устанавливается финишная планка, в которую потом верхним краем крепиться J-фаска. Если J-фаска шире чем необходимо, ее можно обрезать.
- J-профиль устанавливает на стене.
- Софит нужно обрезать до требуемого размера и установить между J-фаской и J-профилем. Произвести крепеж саморезами.





Если ветровая доска не может перекрыть лобовую доску, то предусмотрен следующий вариант:

- По верху лобовой доски закрепить J-профиль, а по нижнему — наружный угол.
- На стене установить еще один J-профиль по аналогии с первым вариантом монтажа.
- Подготовить софит необходимого размера.
- Установить один софит между J-профилем и наружным углом на лобовой доске и второй софит между наружным углом и J-профилем на стене.
- В этом варианте мы не рекомендуем использовать коричневый софит. Солнечные лучи будут попадать на лобовую доску закрытую софитом, и это может послужить неблагоприятным фактором к ускоренному выцветанию винила.

Монтаж финишной планки

Завершающим элементом в монтаже является финишная планка.

Она устанавливается:

- вдоль карниза
- в местах перехода от одного вида сайдинга к другому
- под и над оконными и дверными проемами

Финишная планка устанавливается до крепления последней сайдинг-панели.
Крепится саморезами к обрешетке.
Последняя панель заводится в финишную планку. Можно подрезать сайдинг, если нужно. После этого очень важно сделать насечки просекателем и загнуть их во внешнюю сторону.
Установите панель, защелкните ее в замке предшевствующей панели, зафиксируйте край под финишную планку.

Можно проводить небольшой ремонт сайдинга, если есть необходимость.

- Замена панели сайдинга — с помощью монтажного крюка, откройте замок, проводя по длине панели. Извлеките гвозди и устраните испорченную панель. Новая панель закрепляется саморезами или гвоздями в обрешетку, и тем же монтажным крюком защелкивается замок.
- Замена углового профиля — срежьте лицевую планку испорченного профиля, оставляя гвоздевую планку и дно принимающего желоба. На новом профиле срежьте только гвоздевую планку. Получившуюся планку прикрепите к прежней гвоздевой планке. Точно таким же способом можно заменить Н-планку.

Рекомендации по уходу за виниловым сайдингом

Разрешается применять не жесткие щетки, губки, тряпки. Помыть сайдинг разрешается водой из шланга. При сложных загрязнениях рекомендуется использовать специальные средства, которые подходят именно для винила.

Запрещается использовать средства, содержащие абразивные частицы, хлор, растворитель, обезжириватель, полироль и т.д.